



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

HUBUNGAN ANTARA DERAJAT MEROKOK DAN KADAR NIKOTIN YANG TERLABEL PADA ROKOK DENGAN LAJU ALIRAN SALIVA DAN PH SALIVA PADA PRIA PEROKOK

ABSTRACT

Rongga mulut merupakan bagian dari tubuh yang paling awal terpapar oleh asap rokok dimana hal ini dapat mempengaruhi saliva yang berfungsi sebagai cairan biologis untuk mempertahankan keseimbangan rongga mulut. Asap rokok yang mengandung nikotin dapat mengakibatkan perubahan laju aliran saliva dan pH saliva. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan antara derajat merokok dan kadar nikotin yang terlabel pada rokok dengan laju aliran saliva dan pH saliva pada pria perokok. Penelitian ini merupakan penelitian cross-sectional. Metode pengambilan sampel dilakukan dengan cara purposive sampling yang melibatkan 40 orang pria perokok. Penelitian ini dilakukan dengan pengisian kuisioner mengenai riwayat kebiasaan merokok dan pengumpulan saliva dengan metode spitting selama 5 menit. Hasil analisis menggunakan uji korelasi Pearson menunjukkan hubungan antara derajat merokok dengan laju aliran saliva ($r=0,486$), ($p=0,001$), hubungan antara derajat merokok dengan pH saliva ($r=-0,376$), ($p=0,017$), hubungan antar kadar nikotin yang terlabel dengan laju aliran saliva ($r=-0,107$), ($p=,512$), dan hubungan antar kadar nikotin yang terlabel dengan pH saliva ($r=-0,216$), ($p=0,181$). Kesimpulan penelitian ini adalah terdapat hubungan yang signifikan dan kuat antara derajat merokok dengan laju aliran saliva dan pH saliva namun tidak terdapat hubungan yang signifikan antara kadar nikotin yang terlabel dengan laju aliran saliva dan pH saliva.

Kata Kunci: Derajat merokok, kadar nikotin, laju aliran saliva, pH saliva